

**ANALISIS MIGRASI PENDUDUK KE PULAU JAWA DAN FAKTOR-  
FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA**



**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada  
Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas  
Muhammadiyah Surakarta

Disusun oleh :

**AGUNG TRI ATMOJO**  
**NIM. B300170 271**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2021**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**ANALISIS MIGRASI PENDUDUK KE PULAU JAWA DAN FAKTOR-  
FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA**

**SKRIPSI**

Yang ditulis oleh:

**AGUNG TRI ATMOJO**  
**NIM. B300170271**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh:

Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Siti Aisyah', written in a cursive style.




**Siti Aisyah, S.E, M.Si.**

## HALAMAN PENGESAHAN

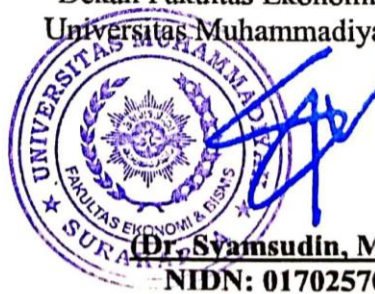
Nama : Agung Tri Atmojo  
NIM : B300170271  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan  
Judul Skripsi : Analisis Migrasi Penduduk ke Pulau Jawa dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Surakarta pada hari Sabtu, 10 April 2021.

## DEWAN PENGUJI

Ketua Dewan Penguji	: Siti Aisyah S.E., M.Si.	(.....  )
Anggota I Dewan Penguji	: Muhammad Anas, S.E., M.Si.	(.....  )
Anggota II Dewan Penguji	: Siti Fatimah, S.E., M.Si.	(.....  )

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta

  
(Dr. Syamsudin, M.M.)  
NIDN: 017025701



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartosuro Telp. (0271) 717417 Surakarta – 57102

### PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : **AGUNG TRI ATMOJO**

NIM : **B300170271**

Program Studi : **EKONOMI PEMBANGUNAN**

Judul Skripsi : **ANALISIS MIGRASI PENDUDUK KE PULAU JAWA DAN  
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHNYA**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasanringkasan yang semuanya yang telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 10 April 2021

Yang membuat pernyataan

**Agung Tri Atmojo**

## MOTTO

“Barang siapa yang menghendaki kehidupan dunia maka wajib baginya memiliki ilmu, dan barang siapa yang menghendaki kehidupan Akherat, maka wajib baginya memiliki ilmu, dan barang siapa yang menghendaki keduanya maka wajib baginya memiliki ilmu”. **(HR. Tarmidzi)**

“Bukankah kami telah melapangkan untukmu dadamu? Dan kami telah menghilangkan daripadamu bebanmu, yang memberatkan punggungmu. Dan kami tinggikan bagimu seburan (nama)mu. Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari sesuatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap”. **(QS. Alam Nasyrah: 1-8)**

“Bantinglah otak untuk mencari ilmu sebanyak-banyaknya, guna mencari rahasia besar yang terkandung di dalam benda besar yang bernama dunia ini, tetapi pasanglah pelita dalam hati sanubari, yaitu pelita kehidupan jiwa”. **(Al-Ghazali)**

## **PERSEMBAHAN**

Dengan mengucapkan syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan Karunia-Nya hingga terselesaikan skripsi ini, penulis persembahkan skripsi ini untuk:

1. Allah SWT, yang telah memberi anugerah islam, iman, ihsan, ridho, mengabulkan segala do'a dan mencurahkan nikmat serta hidayah-Nya.
2. Rasulullah SAW, semoga shalawat dan salam selalu tercurah kepada Beliau, keluarga, dan para sahabatnya.
3. Bapak Kuswanto dan (Almh) Ibu Rusmi, orang tuaku tersayang yang telah mendidikku semenjak kecil hingga saat ini, serta selalu mengiringi kehidupanku dengan penuh kasih sayang, do'a, segala dukungan, pengorbanan yang tiada tara. Semoga tetesan butir keringatmu terwujud sebagai keberhasilan dan kebahagiaanku.
4. Kakakku Eko Setiawan dan Eva Agustina yang telah memberikan do'a, dukungan, semangat serta motivasi.
5. Seluruh keluarga dan saudaraku yang selalu memberikan do'a, semangat, dan dukungan.
6. Tri Susanti yang selalu memberikan do'a, semangat, dukungan, serta selalu ada untuk saya.
7. Sahabat-sahabatku tercinta dan Kawan-kawan IESP 2017 seperjuangan khususnya IESP D dan E 2017, terimakasih atas kerjasama dan kebersamaan selama ini.
8. Almamaterku Universitas Muhammadiyah Surakarta.

## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrohim

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Rasa syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas berkat dan rahmat yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul *Analisis Migrasi Penduduk ke Pulau Jawa dan Faktor-faktor Yang Mempengaruhinya* dengan lancar dan baik.

Penelitian ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat kelulusan untuk mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi dari Universitas Muhammadiyah Surakarta. Topik penelitian ini adalah Migrasi, di mana pengambilan topik tersebut didasarkan atas persetujuan antara penulis dan dosen pembimbing. Penelitian ini secara garis besar memuat tentang upah minimum, PDRB, investasi, dan pengeluaran pemerintah terhadap migrasi masuk di Pulau Jawa tahun 1995-2015.

Penelitian ini dimulai ketika pandemi COVID-19 masih melanda Indonesia pada bulan Oktober 2020. Saat itu pemerintah melakukan pembatasan sosial berskala besar (PSBB) di berbagai daerah termasuk Kota Surakarta, sehingga aktivitas perkuliahan secara tatap muka ditiadakan dan diganti dengan pembelajaran jarak jauh (daring), termasuk aktivitas bimbingan penelitian (skripsi). Hal tersebut tentu menghalangi penulis dan dosen pembimbing untuk menulis dan mengarahkan penelitian dengan sebaik-baiknya. Namun terdapat satu poin yang perlu ditekankan bahwa pandemi COVID-19 tidak sedikitpun mengurangi semangat penulis untuk menyelesaikan penelitian ini dengan sebaik-baiknya.

Rasa terima kasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu menyelesaikan penelitian ini. Dosen pembimbing yaitu Ibu Siti Aisyah, S.E., M.Si. yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pandangannya agar penelitian ini berjalan sesuai dengan semestinya dan untuk kedua orang tua penulis yang dengan sabar menghidupi dan selalu mengingatkan bahwa yang terpenting adalah beribadah kepada Allah SWT.

Sebagai manusia biasa penulis tentu menyadari masih banyak hal-hal yang belum sempurna dalam penelitian ini. Penulis berharap adanya komentar, kritik, dan saran

dari para pembaca untuk pembaharuan penelitian di masa yang akan datang. Saran, kritik, dan komentar dapat disampaikan ke email [agungtriatmojo01@gmail.com](mailto:agungtriatmojo01@gmail.com).

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Surakarta, 10 April 2021

Penulis



## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh Upah Minimum Provinsi/Regional (UMP), Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), investasi, dan pengeluaran pemerintah terhadap migrasi masuk ke provinsi di Pulau Jawa. Alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi berganda dengan data panel tahun 1995 – 2015 di enam provinsi di Pulau Jawa dengan pendekatan *Fixed Effect Model* (FEM). Data diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) dan Badan Koordinasi Penanaman Modal (BKPM). Hasil penelitian menunjukkan bahwa UMP dan investasi berpengaruh positif terhadap migrasi masuk ke Pulau Jawa, sedangkan PDRB berpengaruh negatif. Sementara itu, pengeluaran pemerintah tidak berpengaruh terhadap migrasi masuk. Untuk mengatasi tingginya laju perpindahan penduduk atau migrasi, pemerintah hendaknya perlu mengambil kebijakan seperti mengalokasikan dan meningkatkan investasi di luar kota besar yang padat penduduk dan industri guna menunjang pertumbuhan ekonomi dan meningkatkan kapasitas produksi yang akan meningkatkan upah penduduk, dengan begitu akan mengurangi perpindahan penduduk atau migrasi di kota-kota besar.

**Kata Kunci:** Migrasi, UMP, PDRB, investasi, pengeluaran pemerintah, Pulau Jawa, data panel, FEM

## **ABSTRACT**

*This study aimed to analyze the effect of Regional Minimum Wages (UMP), Gross Regional Domestic Product (GRDP), investment, and government spending on in-migration to provinces in Java Island. This study implemented a panel data regression model from 1995 – 2015 in six provinces in Java Island using Fixed Effect Model (FEM). The data was obtained from Statistic Indonesia and Indonesian Investment Coordinating Board. The results showed that the Regional Minimum Wage (UMP) and investment had a positive impact on in-migration, while GRDP was proven to have a negative impact. On the other hand, government expenditure is not have any effect on in-migration. To cope with the high rate of population movement or migration, the government should take policies such as allocating and increasing investment outside of large, densely populated cities and industries in order to support economic growth and increase production capacity which will increase population wages, thereby reducing population movement or migration in big cities*

**Keywords:** *migration, UMP, GRDP, investment, government spending, panel data, FEM*

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
ABSTRAK .....	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR GRAFIK.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	12
C. Tujuan Penelitian .....	13
D. Manfaat Penelitian .....	14
E. Metode Penelitian .....	15
E.1 Jenis dan Sumber Data .....	15
E.2 Alat dan Analisis .....	15
F. Sistematika Penulisan .....	16
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	18
A. Landasan Teori .....	18
A.1 Migrasi .....	18
A.2 Produk Domestik Regional Bruto (PDRB).....	30
A.3 Upah Minimum.....	31
A.4 Investasi .....	34
A.5 Pengeluaran Pemerintah .....	36
B. Hubungan Antar Variabel.....	37
B.1 Pengaruh UMP Terhadap Migrasi ke Pulau Jawa .....	38
B.2 Pengaruh PDRB Terhadap Migrasi ke di Pulau Jawa.....	38
B.3 Pengaruh investasi Terhadap Migrasi ke Pulau Jawa .....	39
B.4 Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Terhadap Migrasi ke Pulau Jawa ..	39
C. Penelitian Terdahulu .....	40
D. Kerangka Penelitian.....	42
BAB III METODE PENELITIAN.....	45
A. Metode Analisis Data .....	45
B. Analisis Regresi Data Panel.....	46
C. Metode Estimasi Data Panel .....	48
C.1 Pendekatan <i>Common Effect Model</i> (CEM).....	48
C.2 Pendekatan <i>Fixed Effect Model</i> (FEM) .....	49
C.3 Pendekatan Random EffectModel (REM) .....	50

D. Pemilihan Model Estimator Terbaik.....	51
D.1 Uji Chow.....	51
D.2 Uji Hausman .....	51
E. Uji Kebaikan Model .....	52
E.1 Uji Signifkansi Simultan (uji f).....	52
E.2 Uji Validalitas Pengaruh (uji t) .....	53
E.3 Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	54
F. Definisi Operasional Variabel .....	54
F.1 Variabel Dependen .....	55
F.2 Variabel Independen.....	55
G. Jenis dan Sumber Data.....	56
H. Metode Pengumpulan Data.....	57
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	58
A. Analisis Deskriptif .....	58
A.1 Perkembangan Migrasi Berdasarkan Provinsi di Pulau Jawa.....	58
A.2 Perkembangan UMP di Pulau Jawa.....	59
A.3 Perkembangan PDRB di Pulau Jawa .....	61
A.4 Perkembangan Investasi Provinsi di Pulau Jawa.....	63
A.5 Perkembangan Pengeluaran Pemerintah Daerah di Pulau Jawa.....	65
B. Hasil Estimasi Data Panel.....	67
C. Pemilihan Model Estimator Terbaik.....	68
C.1 Uji Chow .....	68
C.2 Uji Hausman .....	69
D. Uji Signifikansi Parsial (uji t) .....	70
E. Uji Signifikansi Simultan (uji f) .....	71
F. Interpretasi Koefisien Determinasi .....	72
G. Interpretasi Pengaruh Variabel Independen.....	72
H. Interpretasi Ekonomi .....	73
H.1 Pengaruh UMP terhadap Migrasi Masuk ke Pulau Jawa.....	73
H.2 Pengaruh PDRB terhadap Migrasi Masuk ke Pulau Jawa.....	74
H.3 Pengaruh Investasi terhadap Migrasi Masuk ke Pulau Jawa .....	75
H.4 Pengaruh Pengeluaran Pemerintah terhadap Migrasi ke Pulau Jawa ...	76
BAB V PENUTUP.....	78
A. Kesimpulan.....	78
B. Saran .....	79
DAFTAR PUSTAKA .....	81
LAMPIRAN.....	84

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Pengeluaran Pemerintah Daerah Tahun 2005-2015 (Juta Rupiah).....	9
Tabel 4.1 Hasil Estimasi Regresi Data Panel .....	68
Tabel 4.2 Hasil Uji Chow.....	68
Tabel 4.3 Hasil Uji Hausman .....	69
Tabel 4.4 Hasil Estimasi Fixed Effect Model (FEM) .....	70
Tabel 4.5 Hasil Uji Sgnifikansi Parsial .....	70

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model Migrasi Harris-Todaro .....	20
Gambar 2.2 Determinan Penduduk Menurut Everett S. Lee .....	23
Gambar 2.3 Model Dua Sektor Lewis .....	26
Gambar 2.4 Dampak Upah Minimum terhadap Pasar Tenaga Kerja.....	32
Gambar 2.5 Dampak Migrasi terhadap Pemerataan Upah.....	33
Gambar 2.6 Dampak Kenaikan Pengeluaran Pemerintah dalam Perpotongan Keynesian.....	37

## **DAFTAR GRAFIK**

Grafik 1.1 Rata-Rata Kepadatan Penduduk di Pulau Jawa di Pulau Jawa Tahun 2005-2015 (Jiwa/Km <sup>2</sup> ) .....	2
Grafik 1.2 Migrasi Masuk ke Provinsi di Pulau Jawa Berdasarkan banyaknya Penduduk yang Masuk Tahun 1995, 2000, 2005, 2010, dan 2015 (Jiwa) .....	4
Grafik 1.3 Total Proporsi PDRB di Pulau Jawa Atas Dasar Harga Berlaku 2010-2015 (Persen) .....	6
Grafik 1.4 Upah Minimum Regional/Provinsi di Pulau Jawa Tahun 1995, 2000, 2005, 2010, dan 2015 (Ribu Rupiah) .....	7
Grafik 1.5 Investasi Dalam Negeri di Pulau Jawa Tahun 1995-2015 (Juta).....	12
Grafik 4.1 Migrasi Masuk ke Provinsi di Pulau Jawa Berdasarkan Banyaknya Penduduk yang Masuk Tahun 1995, 2000, 2005, 2010, dan 2015 (Jiwa) .....	59
Grafik 4.2 Upah Minimum Regional/Provinsi di Pulau Jawa Tahun 1995, 2000, 2005, 2010, dan 2015 (Ribu Rupiah) .....	61
Grafik 4.3 PDRB Provinsi di Pulau Jawa Atas Harga Berlaku Tahun 1995, 2000, 2005, 2010, dan 2015 (Miliar Rupiah).....	63
Grafik 4.4 Investasi Provinsi di Pulau Jawa tahun 1995, 2000, 2005, 2010, dan 2015 (Miliar Rupiah).....	64
Grafik 4.5 Pengeluaran Pemerintah Daerah di Pulau Jawa Tahun 1995, 2000, 2005, 2010, dan 2015 (Miliar rupiah) .....	66

## **LAMPIRAN**

Lampiran 1. Data Lengkap.....	84
Lampiran 2. Hasil regresi Pooled Least Square (PLS) .....	85
Lampiran 3. Hasil regresi Fixed Effect Model (FEM).....	85
Lampiran 4. Hasil regresi Random Effect Model (REM).....	86
Lampiran 5. Hasil regresi Uji Chow .....	86
Lampiran 6. Hasil regresi Uji Hausman.....	87